

Útvary podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	priepustnosť
SK1000100P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Viedenskej panvy	Moravy	830,110	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky,	pórová
SK1000200P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov západnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	518,749	fluviálne štrky, piesčité štrky, piesky	pórová
SK1000300P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy	Váhu	1668,112	fluviálne štrky, piesčité štrky, piesky	pórová
SK1000400P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov	Váhu	1943,020	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1000500P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov	Váhu	1069,302	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, glacifluviálne sedimenty, proluviálne sedimenty	pórová
SK1000600P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov východnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	514,542	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky,	pórová
SK1000700P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona	Hrona	723,773	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1000800P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa	Ipľa	198,072	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky,	pórová
SK1000900P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Rimavy a jej prítokov	Slanej	111,440	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky,	pórová
SK1001000P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych sedimentov Dunajca a Popradu	Popradu a Dunajca	420,759	glacigénne sedimenty (morény), glacifluviálne sedimenty - kamenité štrky, piesčité štrky, aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky a piesky	pórová
SK1001100P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Slanej a jej prítokov	Slanej	140,237	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1001200P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu	Hornádu	934,295	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1001300P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Tople	Bodrogu	35,941	alúviálne štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1001400P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ondavy	Bodrogu	34,427	alúviálne štrky, piesčité štrky, piesky	pórová
SK1001500P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Bodrogu	Bodrogu	1470,868	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty	pórová
SK1001600P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Laborca	Bodrogu	33,154	alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky,	pórová

Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	priepustnosť
SK200010FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských Karpát čiastkového povodia Morava	Moravy	179,059	vápence, brekcie, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK2000200P	Medzizrnové podzemné vody západnej časti Viedenskej panvy	Moravy	1484,726	brakické až sladkovodné piesky a piesčité íly	pórová
SK200030FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských Karpát čiastkového povodia Váhu	Váhu	222,033	vápence, brekcie, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK2000400P	Medzizrnové podzemné vody východnej časti Viedenskej panvy	Moravy	260,924	prevažne morske sedimenty - piesky a piesčité íly	pórová
SK2000500P	Medzizrnové podzemné vody južnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	1043,038	štrky, piesčité štrky, piesky	pórová
SK200060KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských Karpát čiastkového povodia Morava	Moravy	139,149	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2000700F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma	Moravy	253,848	striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš)	puklinová
SK200080KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských, Brezovských a Čachtických Karpát čiastkového povodia Váhu	Váhu	311,854	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200090FK	Puklinové podzemné vody Myjavskej pahorkatiny	Váhu	127,100	striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš), slieňovce a zlepenice	puklinová
SK2001000P	Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov	Váhu	6248,370	jazerno-riečne sedimenty najmä piesky a štrky, íly	pórová
SK200110KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody južnej časti Považského Inovca	Váhu	193,635	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200120FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca	Váhu	402,083	vápence a dolomity, kremence, bridlice, slieňovce, zlepenice, pieskovce, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK2001300P	Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny	Váhu	548,077	brakicko-sladkovodný komplex pestrých ílov, pieskov a štrkov	pórová
SK200140KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry	Váhu	1125,987	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200150FP	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Tribeča	Váhu	579,286	dolomity a vápence, kremence, bridlice, pieskovce, ílovce, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK200160FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody južnej časti Strážovských vrchov	Váhu	278,948	dolomity a vápence, kremence, bridlice, pieskovce, ílovce, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK200170FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny	Váhu	335,526	brakicko-sladkovodný komplex pestrých ílov, pieskov a štrkov, zlepenecov a pieskovcov s polohami tufov	pórová, puklinová a puklinovo-pórová
SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny	Váhu	4451,705	striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš), slieňovce, pieskovce, bridlice a zlepenice	puklinová

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	priepustnosť
SK200190FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody pohoria Žiar	Váhu	77,874	vápence a dolomity, kremence, bridlice, slieňovce, zlepenice, ílovce a pieskovce (flyš), granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK200200FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov pohoria Vtáčnik a Kremnických vrchov	Váhu	179,099	andezity, tufy, tufity, aglomeráty, ryolity, sladkovodné jazerné sedimenty - štrky a piesky	pórová, puklinovo-pórová
SK2002100P	Medzizrnové podzemné vody Turčianskej kotliny	Váhu	438,588	jazerno-riečne sedimenty najmä piesky a štrky, menej íly, s tufmi a tufitickými ílmi, pieskovcovo-ílovcové súvrstvie	pórová a pórovo-puklinová
SK200220FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti Stredosloven-ských neovulkanitov	Hrona	2676,943	sladkovodné tufitické íly, piesky, pieskovce a zlepenice, tufy, tufity, aglomeráty, andezity, ryolity, bazalty	pórová, puklinová, puklinovo-pórová
SK2002300P	Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny	Hrona	2000,440	brakicko-sladkovodné piesky a íly s polohami tufitov, pyroklastiká andezitov	pórová
SK200240FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Malej Fatry	Váhu	406,534	dolomity a vápence, kremence, pieskovce, slieňovce, granity a granodiority	krasovo-puklinová a puklinová
SK200250KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry	Hrona	168,292	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200260FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti Stredoslovenských neovulkanitov	Ipeľ	1439,633	sladkovodné tufitické íly, piesky, pieskovce a zlepenice, tufy, tufity, aglomeráty, andezity, ryolity, bazalty	pórová, puklinová, puklinovo-pórová
SK200270KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier	Váhu	1006,513	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200280FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria	Hrona	3508,818	ruly, bazalty, svory, fility a ryolity, amfibolity, granity, dolomity a vápence, kremence, slieňovce, bridlice	krasovo-puklinová a puklinová
SK200290FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody južných svahov Nízkych Tatier	Hrona	170,562	vápence a dolomity, slieňovce, pieskovce a bridlice, ortoruly a migmatity	krasovo-puklinová a puklinová
SK200300FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severozápadu Nízkych Tatier	Váhu	295,367	vápence a dolomity, kremence, slieňovce, pieskovce a bridlice s polohami zlepenicov, vápencov, granity	krasovo-puklinová a puklinová
SK2003100P	Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny	Ipeľ	564,501	sladkovodné íly, piesky, štrky s pyroklastikami, miestami pieskovce a zlepenice,	pórová
SK2003200P	Medzizrnové podzemné vody Oravskej kotliny	Váhu	118,909	íly a ílovce s občasnými polohami pieskov a štrkov	pórová
SK2003300F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny	Váhu	586,610	piekovcovo-ílovcové súvrstvie (flyš), bazálne zlepenice, brekcie, pieskovce	puklinová
SK200340KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severu Nízkych	Váhu	229,149	vápence a dolomity	krasovo-puklinová

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	priepustnosť
	Tatier				
SK200350FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Tatier čiastkového povodia Váhu	Váhu	216,813	granity, granodiority, pararuly, ortoruly, dolomity a vápence	puklinová a krasovo-puklinová
SK200360FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severovýchodu Nízkych Tatier	Váhu	278,229	vápence a dolomity, kremence, zlepenice, pieskovce, bridlice, sliene, granity, granodiority, svory, bazalty	krasovo-puklinová a puklinová
SK2003700P	Medzizrnové podzemné vody Rimavskej kotliny, Oždianskej pahorkatiny a východnej časti Cerovej vrchoviny	Slanej	810,986	vulkanoklastické sedimenty, sladkovodné jazerno-riečne sedimenty - piesky, íly, morské sedimenty - prachovce, ílovce, pieskovce, sliene	pórová
SK200380FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Pokoradzskej tabule	Slanej	61,054	pyroklastiká andezitov, tufy a tufity	pórová, pórovo-puklinová
SK200390KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Muránskej planiny	Slanej	330,507	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2004000P	Medzizrnové podzemné vody Valickej pahorkatiny	Slanej	163,831	morské sedimenty - prachovce, siltovce, íly, ílovce, piesky, pieskovce, štrky, zlepenice	pórová
SK200410KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody východu Nízkych Tatier	Váhu	80,493	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK200420FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Kozích chrbtov	Dunajca a Popradu	72,418	dolomity a vápence, zlepenice, kremence, brekcie, pieskovce, bridlice	krasovo-puklinová a puklinová
SK200430FK	Puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	Hornádu	109,815	pieskovce, bridlice, zlepenice, brekcie, ílovce, bazalty, andezity	puklinová
SK200440KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Tatier čiastkového povodia Dunajca a Popradu	Dunajca a Popradu	191,239	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2004500P	Medzizrnové podzemné vody Gemerskej pahorkatiny	Slanej	126,385	sladkovodné jazerno-riečne sedimenty - štrky, piesky, íly, brakické až morské sedimenty - prachovce, íly, ílovce, piesky	pórová
SK200460KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského raja a Galmusu	Hornádu	389,654	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2004700F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu	Dunajca a Popradu	1707,204	striedanie ílovcov a pieskovcov (flyš), slieňovce	puklinová
SK200480KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského krasu	Slanej	598,079	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2004900F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Hornádu	Hornádu	1648,160	striedanie ílovcov a pieskovcov (flyš)	puklinová
SK200500FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského Rudohoria	Hornádu	1040,696	fylity, droby, pieskovce, dolomity, vápence, ryolity, dacity, ruly, amfibolity, granity a granodiority	puklinová, krasovo-puklinová

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	priepustnosť
SK200510KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Braniska a Čiernej hory	Hornádu	384,212	vápence a dolomity	krasovo-puklinová
SK2005200P	Medzizrnové podzemné vody Abovskej pahorkatiny	Bodvy	73,779	brakické až sladkovodné íly s polohami pieskov a štrkov, siltovce	pórová
SK2005300P	Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny	Hornádu	1124,018	sladkovodné až brakické sedimenty - striedanie ílov a pieskov, pyroklastiká andezitov	pórová
SK200540FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Hornádu	Hornádu	310,556	andezity, vulkanoklastické sedimenty	puklinová, pórová, puklinovo-pórová
SK200550FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Bodrogu	Bodrogu	344,029	andezity, vulkanoklastické sedimenty	puklinová, pórová, puklinovo-pórová
SK200560FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Zemplínskeho ostrova	Bodrogu	98,970	pieskovce, dolomity a vápence, bridlice s polohami porfírov, vulkanoklastické sedimenty	puklinová, krasovo-puklinová
SK2005700F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu	Bodrogu	4106,788	striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš)	puklinová
SK2005800P	Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy	Bodrogu	2299,046	jazerno-riečne sedimenty piesky, štrky, íly, ílovce, slieňovce	pórová
SK200590FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu	Bodrogu	455,998	andezity, vulkanoklastické sedimenty	puklinová, pórová, puklinovo-pórová

Útvary geotermálnych vôd

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie *)	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	stratigrafický vek kolektora	priepustnosť kolektora
SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Dunaj	249,098	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Dunaj	312,549	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300030FK	Šaštínska, Lakšárska, Lábsko-malacká elevácia s priľahlým poklesnutým pásmom a Závodsko-studienske poklesnuté pásmo	Dunaj	735,752	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300040FK	Trnavský záliv	Váh	618,546	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300050FK	Piešťanský záliv	Váh	234,518	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300060FK	Trenčianska kotlina	Váh	81,345	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300070FK	Ilavská kotlina	Váh	44,108	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300080FK	Žilinská kotlina	Váh	405,997	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300090FK	Bánovská kotlina	Váh	616,196	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Váh	312,199	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300110FK	Turčianska kotlina	Váh	411,793	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300120FK	Skorušinská panva	Váh	433,855	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300130FK	Liptovská kotlina	Váh	604,006	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300180PF	Dubnická depresia	Váh	323,504	piesky, pieskovce a zlepenice	Neogén	Medzizrnová, medzizrnovo-puklinová
SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Váh	3436,336	piesky, pieskovce a zlepenice	Neogén	Medzizrnová, medzizrnovo-puklinová
SK300190FK	Stredoslovenské neovulkanity (SZ časť)	Hron	1507,388	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300200FK	Stredoslovenské neovulkanity (JV časť)	Hron	720,913	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300210FK	Levická kryha	Hron	190,875	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300220FK	Rimavská kotlina S	Hron	549,729	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300250FK	Komjatická depresia	Hron	857,056	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300260FK	Hornostřársko-trenčská prepadlina	Hron	157,094	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300170FK	Košická kotlina	Hornád	877,978	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300140FK	Levočská panva (Z a J časť)	Hornád	1809,369	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300150FK	Levočská panva (SV časť)	Hornád	981,618	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300160FK	Humenský chrbát	Bodrog	988,636	karbonáty	Mezozoikum -Trias	puklinovo-krasová
SK300230FP	Beša - Čičarovce	Bodrog	142,233	andezity a ich pyroklastiká	Neogén	puklinová, puklinovo-medzizrnová

*) U geotermálnych štruktúr s veľmi hlbokým obehom podzemných vôd nie je možné jednoznačné priradenie útvarov geotermálnych vôd k čiastkovým povodiám.